

АКТ
лісопатологічного обстеження та оцінки
санітарного стану насаджень

13 жовтня 2020 р.

м. Ізюм

Нами, головним спеціалістом відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського ОУЛМГ Дрібноходом Є. В., начальником відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., головним лісничим ДП «Ізюмське ЛГ» Романенко С.С., сумісно з лісовою охороною Ізюмського, Завгороднівського, Приднінського, Піщанського, Артемівського, Червонооскільського, Студенецького та Барвінківського лісництв проведено лісопатологічне обстеження насаджень з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Площа обстеження склала: **547,5 га.**

За результатами обстеження встановлено:

Ізюмське лісництво (67,2 га):

Кв. 16 вид. 3 площа 11,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз3Яз1Клг, вік 80/80/80 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 21/20/20 м, сер. діаметр 22/24/24 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 16 вид. 4 площа 11,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз2Клп+Брс, вік 100/70 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 22/17 м, сер. діаметр 36/24 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 16 вид. 5 площа 15,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз2Яз1Клг1Клп, вік 80/80/80/80 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 19/19/18/17 м, сер. діаметр 24/28/24/20 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 16 вид. 6 площа 8,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз, вік 100 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 24 м, сер. діаметр 36 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 16 вид. 7 площа 7,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Дз2Клп1Яз, вік 80/80/80 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 18/16/19 м, сер. діаметр 20/16/24 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 16 вид. 8 площа 3,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Дз3Яз, вік 80/80 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 19/21 м, сер. діаметр 28/24 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 16 вид. 10 площа 10,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз+Клп, вік 75 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 18 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є несправжній дубовий трутовик, бактеріальний рак ясен та вертицильозне в'янення. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайний, сірчано

– жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, халаровим некрозом та печіночницею звичайною. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Завгороднівське лісництво (48,1 га):

Кв. 4 вид. 1 площа 4,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 5Дз5Яз, вік 72/72 роки, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 14/14 м, сер. діаметр 18/20 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 9 вид. 14 площа 6,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Язл3Акб, вік 57/57 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 14/14 м, сер. діаметр 16/16 см, ТЛУ – Д₂БКД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 10 вид. 21 площа 17,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Язл2Акб+Брс, вік 70/70 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 14/16 м, сер. діаметр 16/18 см, ТЛУ – Д₂БКД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий та середній. Обстеженням виявлено ознаки ураження несправжнім дубовим трутовиком, халаровим некрозом, трутовиком звичайний, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком та бактеріальним раком ясена. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Кв. 4 вид. 4 площа 7,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Акб3Язл3Кля, вік 70/70/70 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 14/14/14 м, сер. діаметр 16/18/16 см, ТЛУ – Д₁БКД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 4 вид. 7 площа 4,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Акб, вік 47 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 12 м, сер. діаметр 14 см, ТЛУ – Д₁БКД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 7 вид. 8 площа 9,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 9Акб1Язл+Абз, вік 57/57 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 14/14 м, сер. діаметр 16/16 см, ТЛУ – Д₁БКД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий та середній. Обстеженням виявлено ознаки ураження трутовиком звичайний, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, вертицильозним в'яненням та бактеріальним раком ясена. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії

фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Придінецьке лісництво (58,1 га):

Кв. 419 вид. 1 площа 25,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз+Яз+Сз+Лпд, вік 120 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 22 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – СзЛДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 536 вид. 26 площа 2,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз3Ос1Лпд+Бп, вік 85/85/85 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23/23/22 м, сер. діаметр 32/32/26 см, ТЛУ – ВзДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 537 вид. 27 площа 4,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз1Бп1Сз, вік 75/75/110 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 18/19/25 м, сер. діаметр 28/26/44 см, ТЛУ – ВзДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 563 вид. 2 площа 5,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Дз3Дз2Ос1Бп+Лпд+Яз, вік 120/90/90/90 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23/19/21/21 м, сер. діаметр 40/28/32/28 см, ТЛУ – СзПД. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 591 вид. 5 площа 11,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 3Дз3Яз3Лпд1Клп, вік 85/85/85/85 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21/22/20/20 м, сер. діаметр 24/28/22/22 см, ТЛУ – ДзКЛД. Категорія захисності – ліси 1 і 2 поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання.

Кв. 593 вид. 9 площа 1,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз2Брс2Яз, вік 85/85/85 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 20/18/18 м, сер. діаметр 22/20/20 см, ТЛУ – ДзКЛД. Категорія захисності – ліси 1 і 2 поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання.

Кв. 593 вид. 16 площа 7,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Дз5Яз1Ос+Клп+Лпд, вік 120/120/120 років, III бонітет, повнота 0,5, сер. висота 23/23/25 м, сер. діаметр 36/32/36 см, ТЛУ – ДзЛЯД. Категорія захисності – ліси 1 і 2 поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання.

В ході обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є несправжній дубовий трутовик, халаровим некрозом та вертицильозне в'янення. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, несправжнім осиковим трутовиком, облямованим трутовиком, березовою губкою та бактеріальним раком ясена. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів

низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Піщанське лісництво (47,5 га):

Кв. 1 вид. 3 площа 12,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 5Дз3Клг1Яз1Лпд, вік 80/80/80/80 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21/20/21/20 м, сер. діаметр 28/22/26/24 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 18 вид. 1 площа 10,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз4Яз+Клг, вік 110/90 років, III бонітет, повнота 0,5, сер. висота 23/21 м, сер. діаметр 36/28 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 18 вид. 2 площа 8,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 5Дз4Яз1Клг+Лпд, вік 115/100/80 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 24/22/19 м, сер. діаметр 32/28/24 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 19 вид. 4 площа 1,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз4Язл, вік 58/58 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 17/16 м, сер. діаметр 30/18 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 19 вид. 15 площа 4,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз2Яз, вік 105/95 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21/20 м, сер. діаметр 28/28 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 306 вид. 7 площа 1,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз1Ос1Сз, вік 90/80/90 років, IV бонітет, повнота 0,6, сер. висота 18/17/26 м, сер. діаметр 28/24/32 см, ТЛУ – В₂ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 308 вид. 11 площа 2,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз+Сз, вік 95 років, IV бонітет, повнота 0,6, сер. висота 17 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – В₂ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 311 вид. 7 площа 2,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз+Сз, вік 95 років, IV бонітет, повнота 0,6, сер. висота 18 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – В₂ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 603 вид. 2.2 площа 3,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз2Яз, вік 105/105 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23/24 м, сер. діаметр 32/28 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

В ході обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є несправжній дубовий трутовик та вертицильозне в'янення. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, несправжнім осиковим трутовиком, облямованим трутовиком, халаровим некрозом та бактеріальним раком ясен. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Кв. 553 вид. 16.1 площа 0,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10 Влч, вік 80 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – С4ВЧ. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

При обстеженні на даній ділянці встановлено, що дерева в насадженні уражені інфекційними захворюваннями звичайний трутовик, несправжній вільховий трутовик, променистий трутовик, інонотус шерстиноволосий, сірчано – жовтий трутовик, ступінь ураження сильний. Внаслідок ураження даними захворюваннями розвиваються комлеві та стовбурові гнилі, що призводять до поступового ослаблення та відмирання дерев, а також втрати механічної стійкості та цілісності деревини. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, напливи, дупла), більшість дерев вивалені з коренем, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі. Також відмічено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Артемівське лісництво (11,5 га):

Кв. 52 вид. 3 площа 11,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Дз3Яз+Лпд+Клг+Гшз, вік 100/100 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 21/21 м, сер. діаметр 28/26 см, ТЛУ – С2ЛДС. Категорія захисності – охорони джерел водопостачання.

Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є несправжній дубовий трутовик та халаровий некроз. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайний, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена та вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Червонооскільське лісництво (116,6 га):

Кв. 71 вид. 19 площа 22,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 5Дз3Клг2Лпд, вік 85/85/85 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21/21/19 м, сер. діаметр 28/28/22 см, ТЛУ – Д1КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 72 вид. 5 площа 38,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Дз3Лпд2Клг1Ос, вік 85/85/85/85 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 21/20/21/23 м, сер. діаметр 28/22/28/28 см, ТЛУ – Д2КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 101 вид. 8 площа 0,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Дз3Яз, вік 130/130 років, III бонітет, повнота 0,5, сер. висота 24/24 м, сер. діаметр 44/44 см, ТЛУ – Д2КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 101 вид. 9 площа 6,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Дз4Яз2Клг+Лпш, вік 70/70/70 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 19/20/18 м, сер. діаметр 24/22/22 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 101 вид. 10 площа 4,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз3Яз1Клг, вік 90/90/90 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24/24/23 м, сер. діаметр 32/32/30 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 103 вид. 13 площа 12,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Дз3Клг2Яз1Лпд+Брс вік 85/85/85/85 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21/22/22/20 м, сер. діаметр 28/30/30/24 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 108 вид. 3 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 5Дз5Клг+Лпд, вік 40/40 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 13/13 м, сер. діаметр 16/14 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 109 вид. 7 площа 0,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Дз6Клг, вік 42/42 роки, IA бонітет, повнота 0,7, сер. висота 16/15 м, сер. діаметр 16/16 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 101 вид. 2 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Дз2Яз1Клг, вік 90/90/90 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21/22/21 м, сер. діаметр 28/28/24 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

В ході проведення лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є несправжній дубовий трутовик, вертицильозне в'янення та халаровий некроз. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена та печіночницею звичайною. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Кв. 83 вид. 1 площа 1,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Яз2Брс, вік 80/80 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 19/18 м, сер. діаметр 26/20 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 101 вид. 1 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Яз+Дз, вік 90 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 101 вид. 3 площа 0,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 9Яз1Клг+Дз, вік 90/90 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 20/21 м, сер. діаметр 28/26 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

В ході проведення лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є

халаровий некроз та вертицильозне в'янення. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена та голландською хворобою. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Кв. 111 вид. 18 площа 2,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 5Клг3Яз2Дз, вік 57/57/57 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 16/15/15 м, сер. діаметр 16/16/16 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 124 вид. 4 площа 24,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 3Клп2Клг2Ос2Брс1Дз, вік 80/80/80/80/80 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 19/20/22/19/21 м, сер. діаметр 22/24/28/22/28 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

В ході проведення лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є вертицильозне в'янення та халаровий некроз. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, несправжнім дубовим трутовиком, несправжнім осиковим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Студенецьке лісництво (149,8 га):

Кв. 168 вид. 7 площа 11,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз, вік 105 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 24 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 172 вид. 1 площа 2,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз, вік 68 роки, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 19 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 172 вид. 2 площа 2,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Дз2Язл1Вгл, вік 68/68/68 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 20/19/19 м, сер. діаметр 24/22/20 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 172 вид. 3 площа 0,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз2Язл, вік 58/58 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 19/18 м, сер. діаметр 22/20 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 172 вид. 4 площа 2,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз1Клп1Вгл, вік 65/65/65 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 18/16/16 м, сер. діаметр 24/18/18 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 173 вид. 2 площа 9,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Дз2Брс+Клп, вік 60/60 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 18/16 м, сер. діаметр 20/18 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 174 вид. 3 площа 8,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз+Яз, вік 80 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 19 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 174 вид. 9 площа 4,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз+Яз, вік 75 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 18 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 175 вид. 2 площа 12,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Дз4Яз+Клп, вік 95/95 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 20/20 м, сер. діаметр 30/28 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 175 вид. 3 площа 48,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 5Дз5Яз+Клп, вік 100/100 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 20/20 м, сер. діаметр 34/28 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 176 вид. 4 площа 18,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Яз2Дз1Клг+Лпд, вік 70/90/70 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 18/19/18 м, сер. діаметр 24/28/20 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 181 вид. 14 площа 29,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 9Дз1Яз+Клг+Лпд, вік 100/100 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 22/22 м, сер. діаметр 32/28 см, ТЛУ – Д₁КЛД. Категорія захисності – захисні ліси.

Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є несправжній дубовий трутовик та халаровий некроз. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена, графіозом та вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Барвінківське лісництво (48,7 га):

Кв. 11 вид. 2 площа 25,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 4Дз5Яз1Клп, вік 75/75/75 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 19/21/19 м, сер. діаметр 22/24/20 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 44 вид. 14 площа 2,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Дз+Сз, вік 53 роки, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 14 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є несправжній дубовий трутовик, опеньок осінній та халаровий некроз. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена та вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Кв. 11 вид. 3 площа 7,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 9Яз1Дз, вік 75/75 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21/19 м, сер. діаметр 24/24 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв. 11 вид. 4 площа 8,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Яз2Дз+Лпд, вік 75/75 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 22/20 м, сер. діаметр 24/24 см, ТЛУ – Д₂КЛД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюдженими є опеньок осінній та халаровий некроз. Також виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена та вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Кв. 46 вид. 15 площа 5,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10 Акб, вік 55 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 17 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – Д₂БКД. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

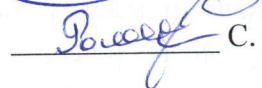
Під час обстеження даного насадження виявлено окремі дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження – слабкий. Обстеженням виявлено ознаки ураження трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, вертицильозним в'яненням та печіночницею звичайною. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено ураження ослаблених дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до

ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани, що в свою чергу негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях осередків інфекційних захворювань та стовбурових шкідників необхідно керуючись «Санітарними правилами в лісах України», призначити та провести в 2021 році у вище перелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, враховуючи ступінь пошкоджень, розповсюдження виявлених захворювань та стовбурових шкідників: суцільні рубки санітарні (на загальній площі **0,6 га**), вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **546,9 га**), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибів, відмираючих, заселених стовбуровими шкідниками, дуже ослаблених дерев. Адже для попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних захворювань, розмноження стовбурових шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

 С. В. Дрібноход
 С. В. Воробей
 С. С. Романенко